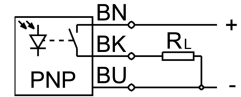


Sensor de reflexão direta SOEG-RT-M12-PS-K-2L

Cód. do item: 547908

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Formato | Redondo |
| Norma correspondente | EN 60947-5-2 |
| Certificação | Marca RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV |
| Variável de medição | e fechada |
| Princípio de medição | optoeletrônico Sensor de reflexão direta |
| Tipo de luz | vermelho |
| Alcance | 70 mm...300 mm |
| Temperatura ambiente | -25 °C...55 °C |
| Saída de comutação | PNP |
| Função do elemento de conexão | Ativação com luz |
| Histerese | 30 mm |
| Frequência máx. de comutação | 1000 Hz |
| Corrente de saída máx. | 200 mA |
| Queda de tensão | 2 V |
| Proteção contra curto-circuito | Cíclico |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 10 V...36 V |
| Taxa de ondulação residual | 20% |
| Corrente em vazio | 15 mA |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | 3 fios Cabo |
| Comprimento do cabo | 2.5 m |
| Material da capa do cabo | TPE-U(PUR) |
| Material do isolamento | PVC |
| Tamanho | M12 |
| Tipo de fixação | com contraporca |
| Torque de aperto | 10 Nm |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Peso do produto | 100 g |

| Característica | Valor |
|---|-------------------------------------|
| Material corpo | Latão Cromado |
| Indicador do status de comutação | LED amarelo |
| Indicador de reserva funcional | LED verde |
| Possibilidades de ajuste | Poti |
| Faixa de ajuste abaixo do limite | 70 mm |
| Faixa de ajuste limite superior | 300 mm |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -5 °C...55 °C |
| Grau de proteção | IP65 IP67 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |